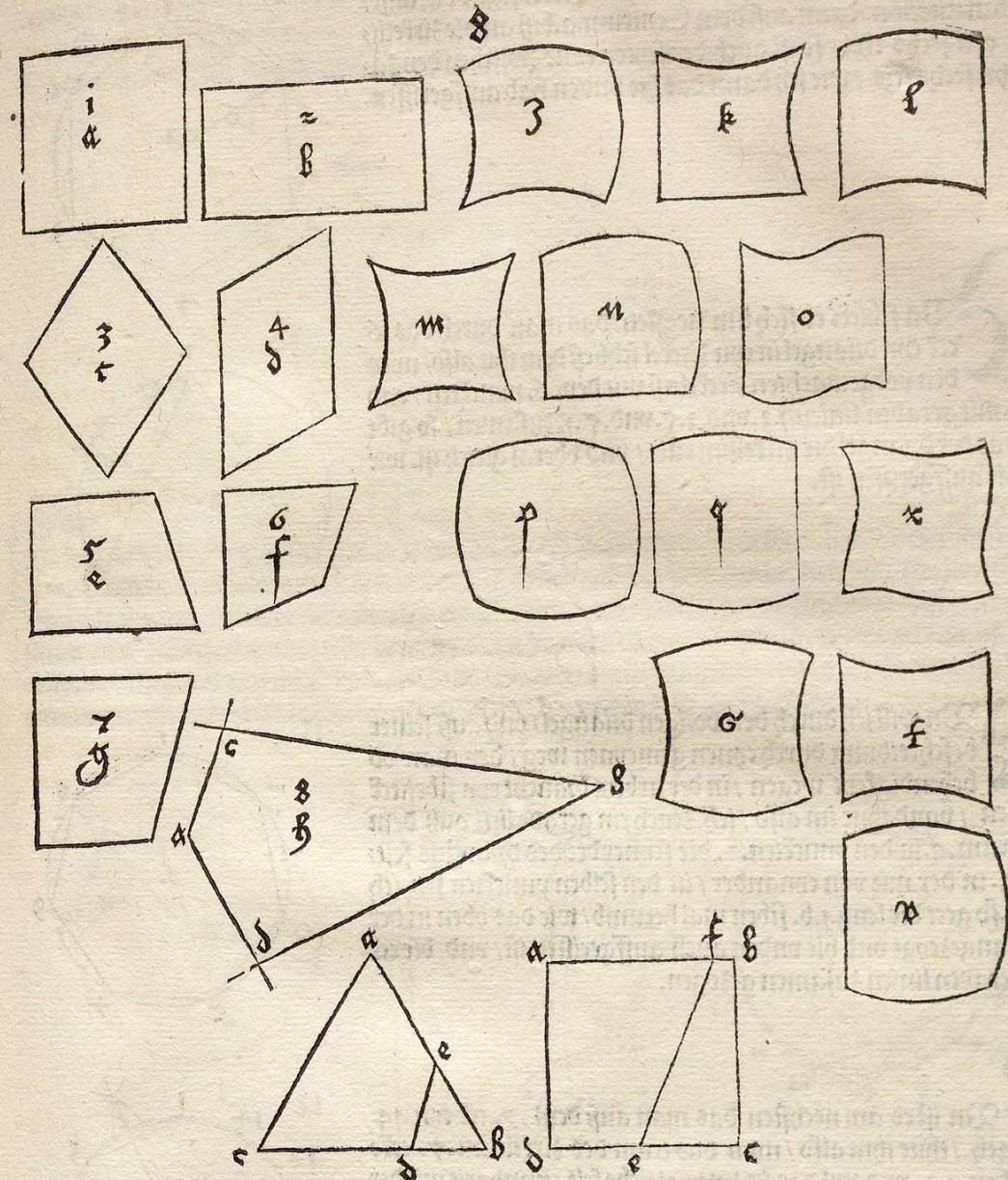


Weiter ist zu merken so vier linien/die alle eyn leng haben/zu rechten winckeln/an einander gesetzet werden/so machen sie eyn rechte stirung die sey.a/Darnach sind ander gesetzte figuren aber nit alle gleich seitig/nemlich ist eyne die hat vier rechte winckel/vnd die zwu seitten gegen eynander vber/sind lenger dann die andern zwu/dise stirung sey.b/Die dritt stirung hat vier gleiche seitten/vnd wirdt rautens weiss gezogen/gewint zweyerley eck/vnd die gegen einander vber stand/sind gleich aneinander/dise stirung sey.c/Die vierte stirung/ist auch ein rauten/aber mit zweyen langen seitten gegen chander vber/vnd die andern zwu sind kurz/dise stirung sey.d/Die fünfft stirung hat zwey rechte eck/zwo gleiche seitten/eines quadratz/vnd zwey ungleiche eck/vnd zwu ungleich seitten/da auch in den ungleichen seitten eyne lenger dann die ander ist/dise stirung sey.e/Die sechst stirung hat eyn rechten winckel/zwo recht quadratisch gleich seitten/vnd zwu ungleich/doch ist der selben eyne so lang als die ander/die mag man lenger oder kürzer machen/dann die rechten gleichen seitten sind/vnd hat zwey eng vnd eyn weitten winckel/dise stirung sey.f/Aber ist ein stirung eins rechten winckels/dreier gleichen seitten/vnd dreyer ungleicher winckel/dise stirung sey.g/Darnach ist ein stirung zu zihen/ob man wil/von vier ungleichen seitten vnd seitten/dise stirung sey.h/Aber zu beweisen das die stirung.h.zu machen sey wie oben angezeigt/so mach eyn weitten winckel.a.vnd dagegen eyn engern winckel.b.vnd schleus auf ihen seitten zwey eck.c.d.doch also das all seitten ungleich an einander werden/so begibt sich wie.a/b.vngleich an einander sind das auch.c.d.vngleich werden vnd keins dem andern gleich ist/Man mag zwu stirung von ungleichen seitten zihen/da die eyne zwey gleiche eck eynes rechten triangelshat/vnd die ander zwey gleiche eck eys rechten quadratz/als so du machest eyn rechten dreangel/a.b.c.vnd schneidest das eck.b.mit eyner schlemen lini.d.e.ab/so wirdet eyn stirung/a/e/d/e/vb ungleichen seitten/vnd bleiben die zwey eck/a/e/rechte triangle eck./d/e/vngleich/Also mach auch eyn rechtes quadrat.a.b.c.d.vnd schneid die zwey eck.b/c/miteyner schlemen lini./e/f/hinweg/so blebyn/a/d/rechte winckelich/aber/e/f/vngleich/Der gleichen stirung midgen mancherley weiss gezogen werden/als mit krummen linien/auß oder eingebogen/damit vil dings zu messen ist/wie ich das nach folget mancherley weiss zu zihen in der verwegflung hab auffgerissen/in ordnung des la/b/c/nach eynander berzeichnet.



Nun will ich anzeigen wie man auff eyner ebenen gleich ecket figuren/ gerad oder ungerad als da sind/drey/fier/fünff/sechs ecket figuren/ ic.soll machen.Erslich mach eyn sechsecke figur wie das die der zirkel vnuerrckt selbs gibt/Setz eyn zirkel mit dem eyn fuß/in Centrum.a.vn reisz mit dem andern eyn runden riß gros oder kleyn wie du jn haben wile/ so du dann den zirkel mit dem ein fuß in den runden riß stelst/vnd dritest mit beden füssen im zirkelriß herumb/ so werden.6 puncten die bezeichnen mit ziffern.1.2.3.ic.Darnach zeuch die puncten.1.2.vnd.2/3.vnd.3.4.ic.
E 3